

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai Keanekaragaman Serangga Hama Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Fase Vegetatif di Lahan Persawahan Desa Ketos Kecamatan Kibin Kabupaten Serang Banten dapat disimpulkan:

1. Terdapat 5 spesies serangga hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetative ditemukan yaitu *Valanga nigricornis*, *Oxya servile*, *Atractomorpha crenulata*, *Scotinophara coarctata*, dan *Scirpophaga innotata*.
2. Indeks Keanekaragaman (H') serangga hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif di lahan persawahan Desa Ketos Kecamatan Kibin Kabupaten Serang Banten dikategorikan rendah dengan nilai 0,81 dan Indeks Dominansi (C) 0,57 dengan kategori sedang.
3. Indeks Keanekaragaman (H') dan Indeks Dominansi (C) serangga hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) fase vegetatif di lahan persawahan Desa Ketos Kecamatan Kibin Kabupaten Serang Banten menunjukkan bahwa penyebaran jenis merata sehingga tidak ada jenis serangga yang mendominasi di daerah tersebut.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh maka perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai hama *Scotinophara coarctata* dan *Scirpophaga innotata* serta peran serangga predator pada tanaman padi dengan menggunakan alat perangkap lubang jebakan (*pitfall trap*) dan perangkap tempel berwarna kuning lengket (*yellow sticky trap*).